

**Дисциплина «Математика и информатика» 1 курс**

*Тема: «Нахождение производной от функции»*

**Задание.** Найти производные от сложной функции  
Срок сдачи до 18 апреля.

*Тема: «Исследование функции при помощи ее производной»*

**Задание 1.** Изучить, как исследовать функцию на возрастание, убывание и экстремум.

**Задание 2.** Изучить, как исследовать функцию на выпуклость, вогнутость и перегиб.

Примеры разобрать и записать указанный материал в тетрадь.

Срок сдачи 18 апреля.

Лекции и задания выложены в Skype 11 апреля

<https://join.skype.com/gtVmv1mYPQB9>

Эта ссылка на курс Математика и информатика для 1 курса

Преподаватель Манисова Ольга Анатольевна